

**Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten**  
für die Nutzung des Gasverteilnetzes  
Stufenmodell



Preisstand 1. Januar 2021

**1. Nicht leistungsgemessene Kunden**

**1.1 Preistabelle**

Stufe	Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis EUR/Jahr	Arbeitspreis ct/kWh
	von	bis		
1	0	1.000	6,00	2,4868
2	1.001	4.000	12,00	1,8868
3	4.001	50.000	24,00	1,5868
4	50.001	300.000	124,00	1,3868
5	300.001	1.500.000	304,00	1,3268

**1.1.1 Beispielrechnung**

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,5868	ct/kWh
Arbeitsentgelt	158,68	EUR
Netzentgelt	182,68	EUR

**2. Leistungsgemessene Kunden**

**2.1 Preisblätter**

**Sigmoidmodell**

Das Netzentgelt pro Ausspeisepunkt besteht aus einem Arbeitspreis in Cent/kWh und einem Jahresleistungspreis in Euro/kW.

Das Netzentgelt wird kundenindividuell über die folgenden Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung ermittelt.

**spez. Arbeitsentgelt in ct/kWh**

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{E_A}} + AE_{OT}$$

- AP** = spezif. Netzentgelt Arbeit
- AE<sub>OV</sub>** = Arbeitsteilbriefmarke OV
- AE<sub>OT</sub>** = Arbeitsteilbriefmarke OT
- WP<sub>A</sub>** = Halbwert Arbeit
- E<sub>A</sub>** = Steigung der Funktion
- W** = Arbeit in kWh

<b>AE<sub>OV</sub></b>	0,482570	ct/kWh
<b>AE<sub>OT</sub></b>	0,165997	ct/kWh
<b>WP<sub>A</sub></b>	4.518,634	kWh
<b>E<sub>A</sub></b>	0,98	

**spez. Leistungsentgelt in EUR/kW**

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{E_L}} + LE_{OT}$$

- LP** = spezif. Netzentgelt Leistung
- LE<sub>OV</sub>** = Leistungsteilbriefmarke OV
- LE<sub>OT</sub>** = Leistungsteilbriefmarke OT
- WP<sub>L</sub>** = Halbwert Leistung
- E<sub>L</sub>** = Steigung der Funktion
- P** = Leistung in kW

<b>LE<sub>OV</sub></b>	12,020506	EUR/kW
<b>LE<sub>OT</sub></b>	4,540790	EUR/kW
<b>WP<sub>L</sub></b>	2.173,00	kW
<b>E<sub>L</sub></b>	1,14	

**2.1.1 Berechnungsbeispiel**

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,437327	ct/kWh
Arbeitsentgelt	15.306,43	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	10,071821	EUR/kW
Leistungsentgelt	25.179,55	EUR
Netzentgelt	40.485,98	EUR

### 3. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

	Messstellenbetrieb € / Zähler und Jahr	Messung € / Zähler und Jahr			
		Ablesung			
		jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
Zähler G 4 bis G 10	11,79	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 16 bis G 100	64,85	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 160 bis G 400	325,89	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 650 bis G 1000	1.061,90	2,34	4,68	9,36	28,08
Mengenumwerter	797,34				
Datenlogger	1.022,03				

weitere messtechnische Zusatzeinrichtungen (§33 GasNZV) auf Anfrage

### 4. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe.

### 5. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.